



Madácsy István

Observe the space

A kutatási téma leírása:

Egy új fizikai elmélet szerint a 4. dimenzió már nem az idő, hanem a „kiterjedés”. A kvantumfizika és az űrkutatás fejlődése megváltoztatta a globális megfigyelés, észlelés, felfedezés lehetőségeit és eszközeit. Relativizálódtak és módosultak a távolságról, helyről, térközről, területről, terjedelemtől, nézőpontról, perspektíváról, világúrról alkotott hagyományos értelmezések. A földi és kozmikus tájgenerátorok vizualitásában a jelenlét sokszor csak rekonstrukció vagy szimuláció, és e rendszerek különös optikája miatt a látvány egyfajta panoptikumává, virtuális valósággá válik. A kutatás centrumában az ilyen típusú megfigyelés és percepció vizuális kultúrtörténe (például térinformatika, geoinformációs rendszer, virtual globe, Terragen, Celestia), illetve azok az új képalkotó eljárások állnak, amelyek a hely, a tér, az űr stb. különféle aspektusait jelenítik meg.